

## СТАНОК БУРОВОЙ САМОХОДНЫЙ БУ-85С

Предназначен для бурения из подэтажных выработок круговых вееров взрывных скважин при массовой отбойке руды.

Для эффективного использования мощных пневматических бурильных головок (типа 532.02.01, г. Кривой Рог, 350), станок оборудован гидравлическим податчиком с регулируемым усилием подачи до 13000 Н и двумя режимами работ: "бурение" и "манипуляции".

Манипулятор станка, в сравнении с известными конструкциями, имеет большую универсальность и позволяет изменять высоту положения и наклон оси веера скважин, а также поворот ее в горизонтальной плоскости для бурения горизонтальных скважин различного назначения.

### *Техническая характеристика*

Техническая производительность (средняя) станка при бурении скважин диаметром 65 мм в породах с коэффициентом крепости  $f = 12-14$  по шкале М.М. Протодяконова, м/час

Размеры буровой выработки, м	2,7x2,7-3,5x3,5	10
Диаметр скважины, мм		65-85
Глубина бурения, м		до 25
Скорость передвижения станка, км/час		0-5
Преодолеваемый уклон, градус, не более		15
Минимальные радиусы поворота, м:		
- внутренний		3,0
- внешний		6,0
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм, не более	3700x1450x1870	
Масса, кг, не более		4000



### *Разработчик и изготовитель:*



*Ремонтно-механический завод (РМЗ)*  
Государственное предприятие Восточный горнообогатительный комбинат  
ул. Заводская, 2а, г. Желтые Воды,  
Днепропетровская обл., 52204, Украина  
телефон 8(05652) 9-35-88, факс 8(05652) 9-56-37, 9-33-15.